

Как работают мРНК-вакцины от COVID-19

Вакцинация может защитить вас, вашу семью и ваших друзей.

Для использования в США были одобрены две мРНК-вакцины от COVID-19 — производства компаний Pfizer-BioNTech и Moderna.



1. Инструктаж

мРНК доставляет в ваш организм инструкции по производству шиповидного белка, который находится на поверхности вируса, вызывающего COVID-19.

2. Производство

Организм производит шиповидный белок. Это приводит к выработке антител.



3. Удаление

Ваш организм разрушает мРНК и избавляется от нее.

4. Защита

Если вирус, вызывающий COVID-19, попадет в ваш организм, антитела распознают и уничтожат вирус, защищая вас от заболевания.



Факты о мРНК-вакцинах

- Вакцины от COVID-19 прошли обширные клинические испытания, с результатами которых ознакомились Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (Food and Drug Administration, FDA) и другие эксперты. Было показано, что вакцины безопасны и обеспечивают очень эффективную защиту человека от заболевания COVID-19 в тяжелой форме.
- мРНК-вакцины не содержат вирус, вызывающий COVID-19.
- Заразиться COVID-19 от вакцин невозможно.
- Вакцины не меняют вашу ДНК.

Для получения дополнительной информации о праве на вакцинацию посетите сайт nyc.gov/covidvaccinedistribution. Чтобы найти пункт вакцинации и записаться на прием, посетите сайт nyc.gov/vaccinefinder или позвоните по номеру **877-829-4692**.

Для получения дополнительной информации о вакцинах от COVID-19 свяжитесь со своим поставщиком медицинских услуг, посетите сайт nyc.gov/covidvaccine или позвоните по номеру **311**.

Рекомендации Департамента здравоохранения NYC могут изменяться по мере развития ситуации. 3.1.21